

«Согласовано»

Заместитель председателя
Комитета Экологического регулирования,
контроля и государственной инспекции
в нефтегазовом комплексе
Министерства энергетики РК

Примкулов А.А.

" " 2015г.

Утверждаю:



Программа (план)

мероприятий по охране окружающей среды для промплощадок ОФ-1,2
ТОО "Актюбинская медная компания" на 2016-2020 г.г.

№ п/п	Наименование мероприятия	Объем планируемых работ	Общая стоимость (тыс. тенге)	Источник финансирования	Срок выполнения		План финансирования (тыс. тенге)					Ожидаемый экологический эффект от мероприятия (тонн/год)
					начало	конец	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. Охрана воздушного бассейна												
1.1	Орошение внутриплощадочных дорог раствором из H ₂ O и кальция хлористого с использованием карьерной воды	4 га., 55 тонн	5 000,0	Собственные средства	апрель 2016г.	октябрь 2020г.	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	Сокращение выбросов вредных веществ в атмосферный воздух, рациональное использование водных ресурсов
1.2	Проведение замеров эффективности пылегазоочистного оборудования	2 раза в год	1 750,0	Собственные средства	март 2016г.	июнь 2020г.	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0	Сокращение выбросов вредных веществ в атмосферный воздух.
Итого:			6 750,0				1 350,0	1 350,0	1 350,0	1 350,0	1 350,0	
2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов												
2.1	Использование карьерных вод в технологии обогащения минерального сырья	5 000 м.куб/период	12500,0	Собственные средства	январь 2016г.	декабрь 2020г.	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	Рациональное использование водных ресурсов.
Итого:			12 500,0				2 500,0	2 500,0	2 500,0	2 500,0	2 500,0	



3. Охрана земельных ресурсов												
3.1	Приобретение компенсаторов	ДУ-300-3 шт., ДУ-500-3шт.	1000,0	Собственные средства	июнь 2017г.	июнь 2020г.	0,0	500,0	0,0	0,0	500,0	Предотвращение загрязнения почв и подземных вод отходами производства.
3.2	Приобретение трубопроводов	d-325 – 500м., d-500 - 500м.	1500,0	Собственные средства	июнь 2019г.	июнь 2020г.	0,0	0,0	0,0	750,0	750,0	Предотвращение загрязнения почв отходами производства
Итого:			2 500,0				0,0	500,0	0,0	750,0	1 250,0	
4. Охрана флоры и фауны												
4.1	Увеличение площади зеленых насаждений, посадка на границе СЗЗ	4 га/период	1000,0	Собственные средства	май 2016г.	июнь 2020г.	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	Снижение эрозии почв, уменьшение углекислого газа в атмосфере.
Итого:			1 000,0				200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	
5. Обращение с отходами производства и потребления												
5.1	Обустройство мест временного хранения отходов, установка дополнительных контейнеров для раздельного сбора отходов. Передача отходов специализированным организациям	5 договоров /год	7 500,0	Собственные средства	январь 2016г.	декабрь 2020г.	1500,0	1500,0	1500,0	1500,0	1500,0	Предотвращение образования стихийных свалок
Итого:			7 500,0				1 500,0	1 500,0	1 500,0	1 500,0	1 500,0	
6. Радиационная, биологическая и химическая безопасность												
6.1	Проведение радиационного контроля	1 раз в год	1 250,0	Собственные средства	август 2016г.	август 2020г.	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	Выявление причин и предупреждение загрязнения окружающей среды
Итого:			1 250,0				250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	



7. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки

7.1	Проведение экологического мониторинга окружающей среды	4 раза в год	18 750,0	Собственные средства	январь 2016г.	декабрь 2020г.	3750,0	3750,0	3750,0	3750,0	3750,0	Выявление причин и предупреждение загрязнения окружающей среды
7.2	Разработка проекта инвентаризации источников выбросов парниковых газов	5 проектов	7 500,0	Собственные средства	январь 2016г.	февраль 2019г.	1500,0	1500,0	1500,0	1500,0	1500,0	Выявление объемов выбросов парниковых газов, принятие мер по снижению объемов выбросов парниковых газов.
7.3	Корректировка проекта ПДВ	1 проект	1 250,0	Собственные средства	июль 2020г.	декабрь 2020г.	0,0	0,0	0,0	0,0	1250,0	Выявление и учет новых источников выбросов, контроль за объемами выбросов.
7.4	Корректировка проекта ПДС	1 проект	1 250,0	Собственные средства	июль 2020г.	декабрь 2020г.	0,0	0,0	0,0	0,0	1250,0	Контроль за объемами сбросов.
7.5	Корректировка проекта ПНРО, разработка программы управления отходами	1 проект	1 500,0	Собственные средства	июль 2020г.	декабрь 2020г.	0,0	0,0	0,0	0,0	1500,0	Выявление дополнительных видов отходов, разработка мероприятий по сокращению объемов отходов.
Итого:			30 250,0				5 250,0	5 250,0	5 250,0	5 250,0	9 250,0	



8. Экологическое просвещение и пропаганда

8.1	Повышение квалификации специалистов-экологов, проведение экологических семинаров для работников предприятия, изготовление и установка средств наглядной информации.	1 раз в год	500,0	Собственные средства	март 2016г.	сентябрь 2020г.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Пропаганда экологической безопасности на предприятии.
8.2	Подписка на периодические издания экологической направленности	1 раз в год	50,0	Собственные средства	январь 2016г.	январь 2020г.	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	Пропаганда экологической безопасности на предприятии.
Итого:			550,0				110,0	110,0	110,0	110,0	110,0	
Всего:			62 300,0				11 160,0	11 660,0	11 160,0	11 910,0	16 410,0	

Эколог



А.Х. Сердалиева

Тел. 8(713-36)43-0-08 (вн.158)

8-707-216-17-44









Заместитель председателя

Примкулов Ахметжан Абдижамилевич

